

Национальная академия наук Украины
Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского



Тезисы VII Международной
научно-практической конференции

Pontus Euxinus 2011

по проблемам водных экосистем,
посвящённой 140-летию Института биологии южных морей
Национальной академии наук Украины

Севастополь
2011

биоразнообразия прибрежных вод Крыма (черноморский сектор) Ред В.Н. Еремеев, А.В. Гаевская Севастополь. ЭКОСИ МГИ НАН Украины. 2003. – С. 121 – 151.

3. Токарев Ю.Н. Основы биофизической экологии гидробионтов – Севастополь: Экози-гидрофизика. 2006. – 342 с.

Бухмин Д.А.

ФГУП «АзНИИРХ», ул. Береговая 21в, Ростов-на-Дону, Россия,
greek_d@list.ru

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКУЛЫ-КАТРАН НА ШЕЛЬФЕ КЕРЧЕНСКО-ТАМАНСКОГО РАЙОНА В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД

В Чёрном море акула-катран является объектом круглогодичного промысла. Промысел акулы в настоящее время ведётся катраньими сетями, наживными крючьями, разноглубинными тралами, ставными и кошельковыми неводами.

Катран является трансзональным видом, совершает протяженные нагульные и нерестовые миграции вдоль черноморской шельфовой зоны Грузии, России и Украины и повсеместно подвергается промысловому изъятию.

Ежегодно лабораторией морских рыб ФГУП «АзНИИРХ» проводятся 2 учётные съёмки, которые охватывают весь территориальный шельф Чёрного моря в зоне РФ. По результатам этих съёмок определяется состояние популяции и запас всех морских рыб. Помимо стандартных учётных съёмок с 2006 по 2008 гг. выполнялись дополнительные исследования по оценке запасов и распределению морских рыб на шельфе Керченско-Таманского района, которые дали возможность более точно проследить распределение черноморского катрана в территориальных водах РФ в современный период.

По нашим данным с началом весеннего прогрева воды основная часть катрана совершает миграции с мест зимовок в район северо-восточной части Черного моря, следуя за мигрирующей в Азовское море хамсой, где впоследствии остается на нагул и размножение. Весной в этом районе основная часть катрана распределяется на глубинах до 45 м. Его наибольшие скопления регулярно отмечаются на участке от м. Панагия до п. Благовещенская на глубине 22 - 30 м. В последние годы на этом участке основу уловов составляют половозрелые самцы около 90 % всей численности стада, самки в этот период отходят на мелководья на места размножения.

В летний период катран распределяется по всему Керченско-Таманского району относительно равномерно. Стадо, основу которого составляют половозрелые самцы, нагуливается на скоплениях черноморского шпрота и мерланга в глубоководной части шельфа, а самки распределяются на местах размножения в прибрежной зоне на участке от п. Благовещенская до Анапской банки на глубине 20 м, но по мере вымета молоди они также отходят на большие глубины для нагула.

Осенью, с началом зимовальной миграции азовской хамсы, происходит перераспределение стада акулы. Особи, нагуливавшиеся на глубине 60 м и более, начинают концентрироваться в прибрежной части Керченско-Таманского района на глубине 30 - 35 м, встречая идущую из Азовского моря хамсу, а другая часть стада продолжает нагул на скоплениях шпрота. В дальнейшем эта часть стада также перейдет на питание хамсой, сопровождая ее в южном направлении вплоть до берегов Грузии, где по литературным данным, основное стадо акулы остаётся на зимовку.

По нашим наблюдениям за последние пять лет Керченско-Таманский район стал основным ареалом обитания акулы-катран.

Вакуленко А.Н.

Кубанский государственный университет, ул. Ставропольская, 149,
Краснодар, 350040, Россия, *vakulenko90@mail.ru*

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ В АКВАТОРИИ АХТАРСКИХ СОЛЁНЫХ ОЗЁР ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Ахтарские солёные озёра, расположенные в географических координатах 46°00' с.ш. и 38°07' в.д., – уникальная экосистема, входящая в состав группы Азово-Кубанских лиманов и Ахтарско-Гривенской лиманной системы. Они находятся в северо-западной части Краснодарского края, фактически примыкая к южной окраине г. Приморско-Ахтарска. Наиболее крупные из них – озёра Скелеватое и Солёное.

Ахтарские солёные озёра – это мелководные водоёмы с развитой водно-болотной растительностью. Возвышенные участки представляют собой остепнённые луга с псаммофильной растительностью, а понижения рельефа заняты мелководными сезонными водоёмами и солончаками с галофитной растительностью (Мнацеканов и др., 2006).

Ахтарские солёные озёра имеют важнейшее орнитологическое значение. В ходе наших наблюдений, проводившихся ежегодно с мая по